

熊本県建築改修工事特記仕様書

I 工事概要

1	工事名称	九州森林管理局庁舎外構改修工事
2	工事場所	熊本県熊本市西区京町本丁2-7
3	建物概要	

	建 物 名 称	構 造	階 数	敷地面積 (㎡)	消防法施行令 別表第1区分	備 考
1	九州森林管理局			16,230.90		
2						
3						
4						

4 工事項目（電気設備工事） ○印を付したもの

工事項目	建物種別及び屋外	1	2	3	4	屋 外
1	電灯・コンセント設備					
2	幹線・動力設備					
3	電熱設備					
4	雷保護設備					
5	受変電設備					
6	電力貯蔵設備					
7	発電設備					
8	構内情報通信網設備					
9	電話・構内交換設備					
10	情報表示設備					
11	映像・音響設備					
12	拡声設備					
13	誘導支援設備					
14	呼出設備					
15	テレビ共同受信設備					
16	テレビ電波障害防除設備					
17	監視カメラ設備					
18	入退室管理設備					
19	自動火災報知設備					
20	自動防鎖・非常警報設備					
21	中央監視制御設備					
22	防犯設備					
23	電気時計設備					
24	外灯設備					
25	構内配電線路					
26	構内弱電線路					
27	昇降設備					
28	電気工事					
29	建築工事					
30	機械設備工事					

5 工事項目（機械設備工事） ○印を付したもの

工事項目	建物種別及び屋外	1	2	3	4	屋 外
1	空気調和設備					
2	換気設備					
3	排煙設備					
4	自動制御設備					
5	衛生器具設備					
6	給水設備					
7	排水設備					
8	給湯設備					
9	消火設備					
10	ガス設備					
11	厨房設備					
12	浄化槽設備					
13	仮設工事					
14	撤去工事					

6 設備概要（機械設備工事）

（本工事における工事項目ごとの概要を示すもので仕様を規定するものではない ○印を付けたものが該当項目となる）

空気調和方式	・ ダクト方式（ ・ 中央 ・ 各階ユニット）	・ FCU方式
主要熱源機器	・ FCU+ダクト併用方式	・ パッケージ方式
	・ 直置き吸収冷凍機械	・ 小型吸収冷凍機械ユニット
	・ 空気熱源ヒートポンプユニット	・ パッケージ型空気調和機
換 気 設 備	機械換気（ ・ 有 ・ 無 ）	
排 煙 設 備	機械排煙（ ・ 有 ・ 無 ）	
自動制御設備	・ 電気式 ・ 電子式 ・ デジタル式	
給 水 設 備	・ 水道直結方式 ・ 高圧タンク方式（ ・ 上水 ・ 井水 ・ 中水 ）	
	・ ポンプ直送方式（ ・ 上水 ・ 井水 ・ 中水 ）	
排 水 設 備	建物内の汚水と雑排水（ ・ 分流 ・ 合流 ）	
	ポンプ排水（ ・ 有 （ ・ 湧水 ・ 雨水 ・ 雑排水 ・ 汚水 ） ・ 無 ）	
	汚水放流先（ ・ 公共下水道 ・ し尿浄化槽 ）	
	雑排水放流先（ ・ 公共下水道 ・ し尿浄化槽 ）	
消 火 設 備	・ 屋内消火栓（ ・ 1号 ・ 2号 ） ・ 屋外消火栓	
	・ 連動放水 ・ 連結散水 ・ 泡消火 ・ スプリンクラー	
	・ 二酸化炭素消火 ・ 新ガス系消火 ・ フード等用簡易自動消火	
ガ ス 設 備	・ 都市ガス（ 供給業者名 種別 発熱量 kcal/Nm ³ ）	
	・ 液化石油ガス	

※注意事項Ⅰ 各章の特記事項欄にある（ ）書きは新築工事標準仕様書の章・節・項番号、[]書きは改修工事標準仕様書の章・節・項番号である。

※注意事項Ⅱ

- 工事用資・機材、施設副産物等の過渡搬をしないこと。
- 過渡搬を行なっている資材納入業者から、資材を購入しないこと。
- 資材等の過渡搬を防止するため、資材の購入等に当たっては、資材納入業者等の利益を不当に害することの無いようにすること。
- さし枠の装束又は物品積載装置の不正改造をしたダンプトラック等が、工事現場に出入りしないようにすること。
- 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」の目的に鑑み、法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ同団体への加入者の使用の促進に努めること。
- 下請け契約の相手方又は資材納入業者の選定にあたっては、交通安全に関する配慮に欠けるもの又は業務に関しダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故が発生させたものを排除すること。
- ①から⑥の事項につき、下請け契約における受注者を指導すること。

図面番号
A-01

1 一般事項	① 技能士	○ 適用する。 ・ 適用しない。 [1. 6. 2] 適用工事種別 ()内は、適用技能士 (1. 5. 2) ・ 鉄筋工事(1級鉄筋技能士) ・ コンクリート工事(・1級左官技能士・1級型枠施工技能士) ・ 鉄骨工事(1級とび技能士) ・ ブロック及びALCパネル工事(・1級ブロック建築技能士・) ・ 防水工事(1級防水施工技能士) ・ 石工事(・1級石工技能士・1級石材施工技能士) ・ タイル工事(1級タイル張り技能士) ・ 木工事(1級建築大工技能士) ・ 屋根及びひたい工事(・1級板金技能士・1級建築板金技能士・1級スレート施工技能士) ・ 金属工事(1級天井仕上げ施工技能士・1級内装仕上げ施工技能士) ・ 左官工事(1級左官技能士) ・ 塗装工事(1級塗装技能士) ・ 電気工事(1級サッシ施工技能士・1級ガラス施工技能士) ・ 内装工事(・1級床仕上げ施工技能士・1級内装仕上げ施工技能士・1級装飾技能士) ・ 植栽工事(1級造園技能士) ・ 技能士は、1級又は準一等級の資格を有する者とし、資格を証明する資料を監督員に提出すること。 ・ ()																																									
2 排水工事	1 排水管 2 排水幹及びふた ③ 鋼製グレーチング 4 鋳鉄製マンホールふた 5 埋め戻し材料	材質 ・ 直心力鉄筋コンクリート管 (21. 2. 1) (表21. 2. 1) ・ 硬質塩化ビニル管 (※ VP ・ VU) ・ 排水用リサイクル硬質塩化ビニル管 種類 <table><thead><tr><th>種 目</th><th>A1</th><th>A2</th><th>C1</th><th>C2</th><th>C3</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>建築工事標準 詳細図番号</td><td>9-14-1</td><td>9-14-1</td><td>9-14-4</td><td>9-14-6</td><td>9-14-6</td><td></td></tr><tr><td>径さ (管径)</td><td>約300</td><td>約600</td><td>450以下</td><td>450～600</td><td>600～1200</td><td></td></tr><tr><td>内 法</td><td>約300×300</td><td>約360×360</td><td>350×350</td><td>450×450</td><td>600×600</td><td></td></tr><tr><td>備 考</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> 注) A2幹は、補助側溝付き C幹のふた ※ 枠付グレーチングふた ・ 枠付鋼鉄製格子ふた ・ マンホールふた (防臭形) 耐荷重 T- ()以上 ・ 形状・寸法 () ○ 図示 ・ () ※ 表面には用途別の標準文字付きとする。 (21. 2. 2) 表3. 2. 1 「埋め戻し及び盛土の種類」 による。 ※ B種 ・ ()種	種 目	A1	A2	C1	C2	C3		建築工事標準 詳細図番号	9-14-1	9-14-1	9-14-4	9-14-6	9-14-6		径さ (管径)	約300	約600	450以下	450～600	600～1200		内 法	約300×300	約360×360	350×350	450×450	600×600		備 考												
種 目	A1	A2	C1	C2	C3																																						
建築工事標準 詳細図番号	9-14-1	9-14-1	9-14-4	9-14-6	9-14-6																																						
径さ (管径)	約300	約600	450以下	450～600	600～1200																																						
内 法	約300×300	約360×360	350×350	450×450	600×600																																						
備 考																																											
3 舗装工事	① 路床土 2 路床土の支持力 比試験 3 路床締固め度の試験 ④ 路盤材料 路盤の締固め度の試験 ⑤ アスファルト舗装 6 コンクリート舗装 7 ブロック系舗装 8 車止め ⑨ 区画線等	・ A種 ※ B種 ・ C種 ・ D種 (表3. 2. 1) ・ JIS A 1211 (CBR試験方法) により行う。 ・ 行わない。 (22. 2. 5) ※ 乱した土 ・ 乱さない土 ・ JIS A 1214 (砂置換法による土の密度試験方法) により行う。 ・ 行わない。 (22. 2. 5) ・ クラッシュヤランのC-40、クラッシュヤランスラグCS-40 (22. 3. 3) (表22. 3. 1) ※ 再生クワッシュヤランスラグRC-40 ・ 行う。 ・ 行わない。 加熱アスファルト混合物の種類 (表22. 4. 6) <table><thead><tr><th>一般地域</th><th>※ 再生密粒度アスファルト混合物 (13)</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>・ 密粒度アスファルト混合物 (13)</td></tr><tr><td></td><td>・ 細粒度アスファルト混合物 (13)</td></tr></tbody></table> シーコート ※ 行う。 ・ 行わない。 (22. 4. 5) アスファルト混合物の抽出試験 ・ 行う。 ※ 行わない。 (22. 4. 6) 早強セメント ・ 使用する ※ 使用しない (22. 5. 2～3) (表22. 5. 2) 溶接金網 ・ 使用する ※ 使用しない コンクリート版の厚さの試験 ・ 行う。 ・ 行わない。 ・ コンクリート平板舗装 (22. 8. 3) ・ () ・ インターロック型ブロック舗装 <table><thead><tr><th>厚 さ</th><th>要 り 方</th><th>色</th><th>備 考</th></tr></thead><tbody><tr><td>※ 60 ・ 80</td><td>※ ヘリンボーンボンド ・ ストレッチャーボンド ・ 図示</td><td>※ 標準色 ・ 特注色</td><td></td></tr></tbody></table> ・ () ・ () トラフィックペイント JIS規格品 ※ 溶融型 (α1. 5) ・ 加熱型 (α1. 0) 区画線幅 ※ 150 ・ () ○ 身体障害者専用駐車スペース表示 (1300角) ・ 駐車スペースナンバ表示 (350角)	一般地域	※ 再生密粒度アスファルト混合物 (13)		・ 密粒度アスファルト混合物 (13)		・ 細粒度アスファルト混合物 (13)	厚 さ	要 り 方	色	備 考	※ 60 ・ 80	※ ヘリンボーンボンド ・ ストレッチャーボンド ・ 図示	※ 標準色 ・ 特注色																												
一般地域	※ 再生密粒度アスファルト混合物 (13)																																										
	・ 密粒度アスファルト混合物 (13)																																										
	・ 細粒度アスファルト混合物 (13)																																										
厚 さ	要 り 方	色	備 考																																								
※ 60 ・ 80	※ ヘリンボーンボンド ・ ストレッチャーボンド ・ 図示	※ 標準色 ・ 特注色																																									
4 植栽工事	1 植栽基盤 2 植込み用土 (芝張り部分を除く) 3 土壌改良材 4 芝張り 5 樹木札 6 枯損樹木などの 植替え 7 その他	※ 表23. 2. 2による。 (23. 2. 2～3) 但し現状地盤より高さが上がる場合はD種とする。 ・ 図示 ※ 現縁発生の良質土 (23. 2. 3) ・ 客土 ♪ () ・ 図示 ※ 適用する。 ・ 適用しない。 (23. 2. 2) 種類 ※ コウライ芝 ・ 野芝 ・ () (23. 4. 2～3) 植込み用土 ※ 客土 ♪100 ・ 現縁発生の良質土 (23. 2. 3) 図示による。 ※ 引渡し日から1年 ・ () (23. 3. 4) (23. 3. 6) (23. 4. 7) 上記以外は、熊本県営緑地緑地工事仕様書 (平成9年版) による。																																									
熊 本 県 建 築 改 修 工 事 特 記 仕 様 書			九 州 森 林 管 理 局	建 築 士 事 務 所 名		工 事 名 称	九州森林管理局庁舎外構改修工事																																				
				設 計 者 氏 名		図 面 名 称	建築改修工事特記仕様書(その2)	図面番号 A-02																																			